In	dex	of (	Clai	ms	

A	liant	liam/Ca	ntral	NIA
ADD	HICA	tion/Co	шиог	INO.
· 'F F				

10/817,117

Examiner

Agnieszka Boesen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARBONELL ET AL.

Art Unit

1648

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							l												ш	
Cla	im				-	Date						Cla	aim	Γ				Date		
Cie		├		Т	г		<u> </u>		1			Ö							m	Ė
<del></del> -	Original	11/22/06			l							ā	Original	11/22/06						
Final	īġ	2						ŀ				Final	ij	1/22						
-	0	=										_	0	11						
	1	1	T		_			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			51	1	_					Г
	2	V	$\vdash$						H				52	Ň						Г
	3	Ť			Т	<del>                                     </del>			Г	-			53			П				Г
	5								Г				54	П						Г
	5.	$\nabla$				Г				$\Box$			55	Π						Г
	6	V					Г						56							
	7	N	厂			-							57							
	8	N	Γ										58							
	9	V											59							
	10	$\prod$											60							L
	11							L	_				61							L
	12							L	L	<u> </u>			62						_	L
	13	Ш	$oxed{\Box}$			L				<u> </u>			63	$oxed{oxed}$	L	L,		$\perp$		L
	14	Ш			<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			64		_		<u> </u>		<u> </u>	L
	15	Ш		_	L	_			L.	_	ļ		65	<u> </u>			_	_		L
	16	Щ	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>					66	<u> </u>			_	<u> </u>		L
	17	Ш	<u> </u>			_	L	<u> </u>	L	_			67	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡
	18	Ш	╙	_	_	L			L				68	_		_	<u> </u>	_	L	L
	19	Щ	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_	_			69	ļ		_	_	_	<u> </u>	Ļ_
	20	Ш	┡	_	<u> </u>	_	_	_	匚	_			70	<u> </u>	_				<u> </u>	┞
ļ	21	11	┡		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>			71	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├-
-	22	11	┞-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>ب</u>	<u> </u>				72	<del> </del>	_	├	<u> </u>	-		┞
	23	Н	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			73	├-	H	⊢		<u> </u>	_	┞
	24	#	╀	<u> </u>	-		₩	_	<u> </u>	_	1		74	├-	-	-	H	-	<u> </u>	╀
	25	H	┼	├	├	-	-	┝	├-	<del> </del>	ł		75 76	-	-		-	-	┢	⊢
	26 27	₩	╁	⊢	$\vdash$	-	⊢	-	├-	⊢	ł		77	┢╌	<del> </del> -	_	-	-	$\vdash$	⊢
-	27	₩	╁	⊢	⊢	$\vdash$		₩	├	⊢	l		78	╁	<del> </del>	-	-	$\vdash$	⊢	┝
	28 29	₩	+-	-	┢	$\vdash$	<u> </u>	-	├-	├	ł	<u> </u>	79	╁	┢	_	-	┢	├	⊢
	30	╁	╁	┢	╁	┢	┢	┢	┢	H	1	<del></del>	80	╁	-	-	<del> </del>	╁	┢	H
<u> </u>	31	╫	╁	┢	┢	$\vdash$	┢	-	⊢	$\vdash$	1		81	╁	$\vdash$	-	┢		┢	┢
	32	H	╁	├-	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	H	_	1	<u> </u>	82	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
<u> </u>	33	Ħ	+	╁╌	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	╁	<del>                                     </del>	ı	_	83	┢	$\vdash$		_	一	$\vdash$	H
<u> </u>	34	N	1	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	i		84	✝	<del>                                     </del>		$\vdash$		┢	t
$\vdash$	35	ľΪ	1	1	✝	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	i	<u> </u>	85	$t^{-}$	T		Т	$\vdash$		T
<b>—</b>	36	什	T	t	t	T	$\vdash$	t	$\vdash$	1	1	<u> </u>	86	1	$\vdash$	<del>                                     </del>		Г	$\vdash$	Γ
	37	H	$\vdash$	$\vdash$			1	$\vdash$	1		1	<u> </u>	87			T	1		Г	Γ
	38	tt	T	l	T	$\vdash$				$\vdash$	1		88	1			Г	Г	Г	Τ
	39	$\dagger \dagger$	T	T		Γ	1	Π	Π	Г	1		89				T-			
	40	#	$\top$			1	1			$\vdash$	1		90			T				Γ
	41	$\sqcap$		Π	1		Γ	Γ		$\Gamma$	]		91							Γ
	42	$\top$	T	Γ	Τ						]		92	Į.						Γ
	43	$\prod$									]		93		匚					Г
	44	$\prod$									1		94	L	$\Box$				$\Box$	Ĺ
	45	$\prod$						Ŀ			]		95	$\Box$			L	匚		Ĺ
	46	$\prod$			匚								96		_	_		<u> </u>	L	L
	47	$\prod$								匚	]		97	L					L	L
	48	$\coprod$			$\Box$					$\Box$	]		98	_	$\Box$			_	_	L
	49	I			匚				L	$\Box$	]		99		匚	_	<u> </u>	L	_	L
	50	V				<u> </u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L_	$oxed{oxed}$	]	L	100		L_	<u></u>	ŀ		L	L

Cla	im					ate	,			
Final	Original	ZK 11/22/06								
			_			_	_	_	$\dashv$	
	51 52 53	ν,	_		_			$\dashv$		_
-	52	$\vee$	_			_	_		-	_
	53	L	-	_	_		_			
	54 55	_	-	-			_	_	-	_
$\vdash$	55				_		_			
$\vdash$	56	_		_	_	_	_	_	_	
$\vdash$	57	ļ	_		_			_		
$\vdash$	58	_	_			-		$\vdash$	_	
$\vdash$	59			_	_					
	60								_	
$\vdash$	61	_					_	_		-
-	62 63	-	Н	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	64	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_
	64	-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-	_
$\vdash$	65 66	<del> </del>		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	<u> </u>
-	67	┝			-	$\vdash$			_	
	67		Н	-	-	-				
$\vdash$	68		$\vdash$	-	$\vdash$		_			-
<u> </u>	69	-		-	_	_				_
-	70		-	H	ī				_	┝
<u> </u>	71		_	<u> </u>	_	_		_	_	_
$\vdash$	72	├		⊢	-	_				
-	73 74	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	_	_	_		
-	75	⊢	-	-			-	_	$\vdash$	├
	76				-				-	-
	76 77	┢╌	-	_	-	-	_		_	
	78	├	-	<del> </del>					-	
<b>—</b>	79	┝	$\vdash$	_	_	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	80	┢	-	-	<del>-</del>	_	-	Н	_	
	81	-	<del> -</del>	-	-		-			
-	81 82	┢			_	$\vdash$	-		_	_
	83	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	84	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
	85	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$		-
<b> </b>	86	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	Н	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>
-	87	T	$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$		Г
	88	<del>                                     </del>						$\vdash$	П	Г
	89	$\vdash$	Τ	Г					Г	
	90				Г	Г	<del>—</del>			
	91	Π								
	92	Τ.		Г						
	93									
	94									
	95		Г							
	96									
	97									
	98									
	99									
	100		$\overline{}$	Т	Γ. –		l		i	

Claim		Date									
Final	Original										
_	ō										
	101						_				
	102										
	103										
	104									Ш	
	102 103 104 105 106 107 108									Ш	
	106	$\vdash$		_	Ш		-			Н	
	107	_		$\vdash$	<u> </u>			_		Н	
	109	-	_	-	<del> </del>	_	H			$\vdash$	
	110	_	<del>                                     </del>	-		—	$\vdash$			$\vdash$	
	110 111	-					┢	-	-	Ħ	
	112	_					$\vdash$				
	113 114 115 116 117										
	114										
	115						$\Box$				
	116		_		<u> </u>	_	_				
	117		<u> </u>	_	_	<u> </u>					
	118 119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	_	
	119		<u> </u>	<u> </u>	_	-	-				
	120 121 122 123	⊢		├	⊢	_	-		-		
	123		-	├	⊢	┢	⊢		<del> -</del>		
-	122		┢	<del>                                     </del>	⊢	┢		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	124		$\vdash$	╁╌	┢	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	
<del> </del>	125	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$				H	
	124 125 126 127 128 129 130			一	_			$\vdash$	<b></b>	П	
	127										
	128										
	129								L		
<u></u> _	130	_	_	_		_	<u> _</u>		_	Щ	
	131			_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	
	132 133 134	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	
<b> </b>	133	┝		├		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	134	-		┢	┢	├	⊢	-	├	$\vdash$	
	135 136	┢	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	╁	┢	┢	H	
	137	┢	├	╁	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	
	137 138	<del> </del>		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	┢	T	$\vdash$	Н	
	139	_		1	_		<u> </u>	-		П	
	140				Π						
	141										
	142					L		$\Box$		Ш	
<u> </u>	143	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	144	<u> </u>	_	<b>!</b>		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	Ш	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	146	<del> </del>	-	├-	_	<u> </u>	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	147	<b> -</b>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	ŀ	-	-	Н	
	148	<del> </del>	-	╂	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	150	├		+-	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	
Ь	1.50	<u></u>				1	Ь		_	لــــا	